Declaration and Pow r of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書及び委任状	
FEB 0 2 2004  Japan s Language Declaration	
下記の氏名の発明者とものRA私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書籍、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one named is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING AND REPRODUCING DATA, AND AV SERVER
上記発明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 本 に派付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に提出され、米国出題番号または特許協定条約 国際出題番号をとし、 (鉄当する場合)とで訂正されました。	was filed on <u>December 4, 1998</u> as United States Application Number or PCT International Application Number <u>PCT/JP98/05498</u> and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、 許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
私は、米国法典第35年119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基さ下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出版の前に出版された特許または発明者証の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Japanese Language Declaration 日本語宣言			
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P09-336150 (Number) ( 号)	Japan (Country) <b>(国名)</b>	5 December 1997 (Day/Month/Year Filed) (出類年月日)	
	(Country) ( <b>国名)</b>		
	Japan (Country) <b>(図名)</b>		
私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基い 国特許出版規定に記載された権利をここに主張い	で下記の米	I hereby claim the benefit under in Section 119(e) of any United State listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出版 号)	(出題日)	(出頭番号	(出題日)
私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出頭に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出頭の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出頭に関示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出顕書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関示義務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under I Section 120 of any United States any PCT International application States, listed below and, insofar a each of the claims of this application prior United States or PCT International provided by the first para States Code, Section 112, I acknowledge information which is material to p Title 37, Code of Federal Regulat became available between the fill application and the national or PC application.	application(s), or 365(c) of designating the United as the subject matter of tion is not disclosed in the ational application in the graph of Title 35, United owledge the duty to disclose atentability as defined in tions, Section 1.56 which ng date of the prior
(Application No.) (出版 号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況: 特許許可済、係属中、放	·
	(Filing Date) (出夏日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況: 特許許可诱、係属中、故	

Japanese Language Declaration			
日本語宣言			
私は、私自身の知識に基ずいて本宜含書中で私が行なう 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるとこ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくは の両方により処罰されること、そしてそのような故意によ 虚偽の声明を行なえば、出題した、又は既に許可された特 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のご く宣誓を致します。	knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may be jeopardize the validity of the application or any patent		
委任状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切 手続きを米特許高額局に対して遂行する弁理士または代理 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代 人の氏名及び登録番号を明記のこと)	appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute		
Karl A. Limbach George C. Limbach John K. Uilkema Neil A. Smith Veronica C. Devitt Ronald L. Yin Gerald T. Sekimura Michael A. Stallman Phillip A. Girard Michael J. Pollock Stephen M. Everett Alena Dalla Val Charles P. Samm Mark C. Pickering Patricia Coleman Kathleen A. Frost Alan S. Hodes Alan A. Limbach Douglas C. Limbach Brian J. Keating Seong-Kun Oh* Cameron A. King Alfred A. Equitz	ut     28,901     Mayumi Maeda     40,075       36,239     Kent J. Tobin     39,496       James     37,155     Michael R. Ward     38,651       Roger S. Sampson     44,314       Tina Chen     P-44,606       39,749     Charles L. Hamilton     42,624		
香類送付先	Send Correspondence to:  Charles P. Sammut, Esq. Limbach & Limbach L.L.P. 2001 Ferry Building San Francisco, CA 94111-4262		
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Charles P. Sammut (415) 433-4150		
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor:  NORIKAZU ITO		
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date  Marikan Ito August 3, 1999		
住所	Residence  Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		

<del>,</del>	
私書箱	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION
	7-35, Kitashinagawa 6-chome
	Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
,	SATOSHI YONEYA
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature Date
	Latoshi Yoneya August 3.1999
住所	Residence
E//	Kanagawa, Japan
国务	Citizenship
	Japan
私箱	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION
	7-35, Kitashinagawa 6-chome
	Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
	MASAKAZU YOSHIMOTO
第三共同発明者 日付	Third inventor's signature Date
	Mosskosu Jodine to Augus 3. 1999
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
住所	Residence Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship Japan
私。着	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION
	7-35, Kitashinagawa 6-chome
WWW. T.C	Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第四共同竞明者	Full name of fourth joint inventor, if any
	SATOSHI KATSUO
第四共同発明者 日付	Fourth inventor's signature Date
	Chiosis Fituro Agent 3, 1999
住所	Residence
正刀	Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship
<b>台和</b>	Japan
	- Capan

r		
私書箱		Post Office Address
		c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
		JUN YOSHIKAWA
第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date
		Jun Yoshilam August 3 1999
A-76		Residence
住所 		Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship Japan
私書箱		Post Office Address
		c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any
		SATOSHI YUTANI
第六共同発明者	日付	Sixth inventor's signature Date
31773414136314	<b>6</b> (2)	Laturdi Yetani August 4,1994
住所		Residence
正月		Kanagawa, Japan
534 Abr		Citizenship
国籍		Japan
私箱		Post Office Address
		-/- CONV CORPORATION
		c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第七共同発明者		Full name of seventh joint inventor, if any
		KOICHI SATO
	日付	Seventh inventor's signature Date
第七共同発明者	ניו 🖪	
		Koicha Sato August 4 1999
住所		Residence
1/1مشي		Tokyo, Japan
国务		Citizenship
は存		Japan
		I sopon

Post Office Address  c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者  日付  Seventh inventor's signature  Date  Japan  E第  Citizenship Japan  第七共同発明者  日付  Seventh inventor's Address  c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者  日付  Post Office Address  C/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者  日付  Seventh inventor's signature  HIROYUKI FUJITA  第七共同発明者  日付  Seventh inventor's signature  Date  August 11, 1951  全所  Citizenship Japan		
### ### ### ### #####################	私書箱	Post Office Address
Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN 第七共同発明者 Full name of eighth joint inventor, if any TOMOHISA SHIGA Seventh inventor's signature Date  「こっしょう がいます」 こっします。 こっしまます。 こっしまます。 こっしまます。 こっしまます。 こっしまます。 こっしまます。 こっしまます。 こっしまます。 こっし		
第七共同発明者 Full name of eighth joint inventor, if any TOMOHISA SHIGA 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date  Jaguat 3.7119 住所 Residence Kanagawa, Japan  Citizenship Japan Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN 第七共同発明者 Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date  Managawa, Japan  Citizenship Citizenship		
第七共同発明者 目付 Seventh inventor's signature Date  「これられる がいない かいない これられる 3・パリウ  Residence Kanagawa, Japan  Citizenship Japan  Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者 目付 Seventh inventor's signature Date  がいないが、チャリカー カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ		
第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date  「January Jugary 3.1717]  住所 Residence Kanagawa, Japan  Citizenship Japan  Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者 Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA  第七共同発明者 目付 Seventh inventor's signature Date  「January Jugary 11, 1956]  Residence Kanagawa, Japan  Citizenship	第七共同発明者	Full name of eighth joint inventor, if any
Eph		TOMOHISA SHIGA
在所 Residence Kanagawa, Japan  Citizenship Japan  私 箱 Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者 Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA  第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date  Hiroyuki 子ufft, Augustil, 1956  Residence Kanagawa, Japan  Citizenship	第七	Seventh inventor's signature Date
性所 Residence Kanagawa, Japan  Citizenship Japan  Dest Office Address  C/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者 Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA  Seventh inventor's signature, Date Hiroyaki Juful, Augustil, 1916  CE所 Residence Kanagawa, Japan  Citizenship	X1-2/1-3/2-3/ E	7 1. Mills 3 1999
Kanagawa, Japan   Citizenship Japan   A 知		
回籍	住所	
月 月 月 月 日付 Post Office Address  C/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者 Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA  Seventh inventor's signature, Date  Augus fil. 195  Residence Kanagawa, Japan  Citizenship		
Post Office Address  c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者  Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA  Seventh inventor's signature, Date  Airoyki Juff, August 11, 1956  Residence Kanagawa, Japan  Citizenship	<b>国</b> 特	•
### C/O SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  第七共同発明者  Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA  Seventh inventor's signature Date    August   Lupur   August   1956   Residence   Kanagawa, Japan   Citizenship	<b>私 猫</b>	
7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN 第七共同発明者 Full name of ninth joint inventor, if any HIROYUKI FUJITA Seventh inventor's signature Date  おいないは、ナルトル、 Augus f 11, 1959 Residence Kanagawa, Japan Citizenship		a/a SONY CORRORATION
Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN 第七共同発明者 日付 「Seventh inventor's signature」 Date 「おいっぱい」 チャッチリー 「Program Full」 「Program Fu		
### ### ### ### #####################		
第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date    August 11, 1950   Residence   Kanagawa, Japan   Citizenship	第七共同発明者	Full name of ninth joint inventor, if any
在所 Residence Kanagawa, Japan  Citizenship		HIROYUKI FUJITA
在所 Residence Kanagawa, Japan  Citizenship	第七 北間 発明者 日 付	Seventh inventor's signature, Date
住所 Residence Kanagawa, Japan Citizenship	No Selection in the	Alice di Fitt 1 11 1059
Kańagawa, Japań Citizenship		
<b>図籍</b> Citizenship	住所	
· ·		
	国府	·
和 瘤 Post Office Address	£1 <b>Æ</b>	
7A 48	744 479	
c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome		
Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN		
第七共同発明者 Full name of tenth joint inventor, if any	第七共同発明者	Full name of tenth joint inventor, if any
MASAKI HIROSE		MASAKI HIROSE
第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date	第七 土間登明者 日 付	Seventh inventor's signature Date
	W Sel-196-54.00 M 13	masaki Hirose August 3, 1899
	w.z.	
住所 Residence Kanagawa, Japan	<b>住</b> 所	
	<b>有</b>	Citizenship
国籍 Citizenship		

私書箱	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN